



Amika+

Bomba de nutrición enteral

Intuitiva y fácil de usar

Operación muy silenciosa, diseño compacto

Información completa en pantalla

Uso hospitalario o en domicilio

Opción de modo de alimentación continuo o en bolo

Protocolo de comunicación serial para interfaz con Registro Médico Electrónico (EMR)

Compatible con sets dedicados para nutrición enteral, ENFit

Infusión/Alimentación

Modo continuo

- Volumen: 1 - 5.000 mL (incrementos de 1 mL)
- Rango de flujo: 1 - 600 mL/h (incrementos 1 de mL/h)

Modo bolo

Volumen de bolo: 1-5.000 mL (incrementos de 1 mL)
Rango de flujo: 1-600 mL/h (incrementos 1 mL/hr)
Número de bolos: 1 - 24
Intervalos: 15 min - 24 h (incrementos de 15 min)

Exactitud del flujo

+/- 5 % a 125 mL/h

Cebado

Automático, semi-automático y manual

Contador de volumen acumulado

Contador de volumen acumulado de alimentación desde 0.001 L a 99.999 L

Historial de eventos

- Historial de alimentaciones: 200 eventos
- Historial de alarmas: 150 eventos

Modo Noche

Disminuye el brillo de la pantalla y del indicador de conexión a la red

Bloqueo de teclado

Deshabilita el teclado para prevenir manipulación involuntaria de botones

Bloqueo de configuración

Posibilidad de prevenir cambios de configuración, código de acceso protegido

Otras configuraciones

Activación/desactivación de volumen a infundir (objetivo), activación/desactivación de información de lavado (flushing), ajuste de nivel de sonido, activación/desactivación de sonido de botones, ajuste de contraste y brillo, ajuste del tiempo entre sonidos de alarmas.

Uso previsto

Solo para uso en alimentación enteral

Información / alarmas

Estatus de bomba

- Administración en progreso: Animación de gotas
- Administración detenida: Se muestra símbolo de Stop
- Administración en pausa (durante tiempo de intervalo de bolos): Animación de gotas

Información

Recordatorio de inicio, información de lavado (flushing), información técnica disponible a través del menú

Alarmas

Volumen a infundir (objetivo) casi alcanzado, batería casi descargada, volumen a infundir (objetivo) alcanzado, puerta abierta, instalación errónea del set, oclusión distal, oclusión proximal, bolsa vacía/aire en la línea, batería vacía, error técnico. Estas alarmas presentan indicadores de luz, pictogramas y sonidos.

Tiempo de detección de oclusión

A 50 mL/h: < 6 minutos

Tiempo de detección bolsa vacía/aire en la línea

A 50 mL/h: < 5 minutos

Especificaciones técnicas

Mecanismo de bombeo

Sistema de bombeo peristáltico lineal

Pantalla

Monocromática LCD 41 x 60 mm (160 x 240 pixeles)

Comunicación via Smart Holder COM

Protocolo de comunicación serial para interfaz con Registro Médico Electrónico (EMR)

*Fresenius Kabi no es responsable de facilitar el cable de comunicación serial. Si fuera necesario, póngase en contacto con el proveedor de su PDMS para obtener un cable de comunicación serial adecuado a sus especificaciones (DB9, USB...).

Clamp

Clamp versátil para fijar en riel (10 - 35 mm) o portasuero (Ø 8 - 40 mm)

Dimensiones (Alto/Ancho/Profundidad) / Peso

- Bomba: Aproximadamente 138 x 128 x 48 mm / 610 g
- Holder COM: Aproximadamente 132 x 118 x 46 mm (sin clamp) / 420 g

Batería

- 4.8 V ; 2.2 Ah NiMH (Hidruro de níquel-metal)
- Duración batería: 24 h a 125 mL/h
- Indicador de nivel de batería en pantalla
- Tiempo de carga máxima máximo 6 h

Cumplimiento de normativas

- EN/IEC 60 601-1, EN/IEC 60 601-1-2, EN/IEC 60 601-2-24, EN/IEC 60 601-1-8 y EN/IEC 60 601-1-11
- Cumple con la 93/42/EEC Directiva sobre dispositivos médicos o Reglamento sobre dispositivos médicos (EU) 2017/745

Impermeabilidad

- Bomba: IP35
- Soporte Smart Holder COM: IP32

Cumplimiento eléctrico

- Protección contra corrientes de fuga: Tipo CF a prueba de desfibrilación
- Protección contra descargas eléctricas: clase II

Fuente de alimentación

- 100-240 Vca +/- 10%
- 50/60 Hz +/- 1Hz

Consumo de energía

- Máximo 9 W en condiciones de funcionamiento estándar

Ruido

Alrededor de 26 dBA a 1 m (ruido de fondo 18,3 dBA)

Material de carcasa

ABS

Set de administración Amika

Protección contra flujo libre

Todos los sets están diseñados con el clamp Amika clamp que previene del riesgo de flujo libre cuando se abre la puerta y cuando el set es retirado

Longitud del set

Alrededor de 250 cm, clamp anti flujo libre Amika ajustable en posición

Materiales

Todos los sets de administración Amika son libres de DEHP y látex

Es obligatorio leer las Instrucciones para Uso antes de usar el equipo. Amika es una marca registrada por Fresenius Kabi en países seleccionados. Debido a nuestra política de desarrollo continuo de productos así como también de cambios en estándares, las características descritas están sujetas a cambios o no disponibilidad en su país; por favor contacte a su representante de ventas para información más actualizada. Estos dispositivos médicos son regulados por autoridades de salud. Por favor consulte la Declaración de Conformidad CE correspondiente, o la Directiva o el Reglamento aplicable sobre dispositivos médicos. Para más información, póngase en contacto con su representante de Fresenius Kabi. Las imágenes no son contractuales.



**FRESENIUS
KABI**



Fresenius Kabi AG
Else-Kröner-Str.1
61352 Bad Homburg
GERMANY
Phone: +49 (0) 6172 / 686-0
www.fresenius-kabi.com

